臺南市停車場即時剩餘格位介接規則

附件B3

本處整合各停車場的資料庫程式提供完整資訊，介接規則如下:

1. 停車場發送資料輸入API部份採用 GET 模式 (URL資料傳送)
2. 停車場發送停車場代碼、時間、即時格位數訊息、剩餘格位、收費標準、開放時間。
3. 採動態金鑰認證傳輸資訊，金鑰規則為 **MD5( 停車場代碼 + 時間 + 一組我們提供的使用碼)**   
   供我們做提供資料者身份驗證之用  
   該組使用碼於建立停車場資料時同時產生，日後如有需求可由總管理者異動

4.代碼規則:

A:公有收費停車場+0000(停車場代碼)+1(收費)

A:公有收費停車場+0000(停車場代碼)++0(未收費)

B:民營停車場  
意即以Request(wget / file\_getcontent) 或 curl 方式觸發指定網址附指定之參數資訊以提供所需資訊  
比如：   
wget  
<http://xxxx.tainan.gov.tw/api/parking_import.php?pcode>={停車場代碼}&ptime={傳輸時間}&pkey={動態金鑰}&total={總格位數}&la ve={剩餘格位數}&enter={入車數}&leave={出車數}&res={駐車數}&chargeTime={營業時間}&chargeFee={收費方式}

5.詳細參數與對照以停車場介接API手冊線上最新版本為準。

<http://parkweb.tainan.gov.tw/index.php>

填寫停車場申請表->系統將以e-mail方式提供您停車場代碼與使用碼介接格式欄位資料  
API參考: http://parkweb.tainan.gov.tw/doc/Parkweb\_export\_API\_.pdf